

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة غير الصحيحة:

- 1) يعتمد السائح على جهاز مقياس المغناطيسية لتحديد المواقع الأثرية المختلفة. ( )
- 2) يختلف شكل جهاز الكمبيوتر على حسب نوعه وتاريخ صناعته. ( )
- 3) يعتبر برنامج معالج الكلمات (Word) من الأجهزة. ( )
- 4) تمكن التكنولوجيا الأشخاص ذوي الهمم من إنجاز مهامهم. ( )
- 5) لا يمكن حدوث أي عطل أثناء استخدام جهاز الكمبيوتر. ( )
- 6) يستخدم نظام GPS للعثور على المعادن تحت الأرض. ( )
- 7) يستخدم الماسح الضوئي لطباعة الأوراق. ( )

اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية:

- 1) يستخدم برنامج ..... لكتابة تقرير للمدرسة.
  - أ) تكبير الشاشة
  - ب) ويندوز
  - ج) معالج الكلمات
  - د) GPS
- 2) تستخدم برمجيات تكبير الشاشة للأشخاص الذين يعانون من .....
  - أ) ضعف السمع
  - ب) ضعف البصر
  - ج) فقد أحد الأطراف
  - د) البكم
- 3) الأمر المسئول عن حل مشكلة توقف الشاشة عن عرض المعلومات .....
  - أ) Del+Alt+Ctrl
  - ب) Alt+Del+Shift
  - ج) Del+Tab+Shift
  - د) Del+Esc+Shift
- 4) جهاز يُستخدم في الكشف عن المعادن في باطن الأرض هو .....
  - أ) مقياس المغناطيسية
  - ب) نظام التشغيل
  - ج) الرادار المخترق للأرض
  - د) مركب الكلام
- 5) يسمح ..... للمكفوفين باستخدام أجهزة الكمبيوتر.
  - أ) مكبر الصوت
  - ب) نظام التشغيل
  - ج) نظام برايل الطرفي
  - د) الماسح الضوئي
- 6) تقوم ..... بالتحكم في البيانات ومعالجتها.
  - أ) الطابعة
  - ب) الشاشة
  - ج) وحدة المعالجة المركزية
  - د) لوحة المفاتيح
- 7) تساعد ..... ضعاف السمع.
  - أ) الشاشة
  - ب) الطابعة
  - ج) سماعات الأذن الطبية
  - د) مكبرات الصوت
- 8) يفضل ..... بعد إصلاح وإعادة تركيب الفأرة بالجهاز.
  - أ) توصيل الشاحن إلى الجهاز
  - ب) التأكد من توصيلات الكهرباء
  - ج) إعادة تشغيل الجهاز
  - د) الضغط Del+ Ctrl + Alt



## الاختبار 2

### السؤال الأول

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة غير الصحيحة:

- 1) تعتبر الفأرة من أجهزة الإخراج. ( )
- 2) تعتبر وحدة المعالجة المركزية (CPU) نوعاً من أنواع البرمجيات. ( )
- 3) تساعد طريقة برايل الأشخاص ذوي الهمم على الحركة. ( )
- 4) إعادة تشغيل الجهاز يساعد على حل بعض المشكلات. ( )
- 5) يوفر استخدام أدوات التكنولوجيا الحديثة الجهد والتكلفة لعلماء الآثار. ( )
- 6) يعتبر مكبر الصوت من أجهزة الإدخال. ( )
- 7) يعتبر نظام التشغيل ضرورياً لتشغيل أي جهاز كمبيوتر. ( )

### السؤال الثاني

اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية:

- 1) التكنولوجيا التي تساعد ذوي الهمم على القيام بمهامهم هي التكنولوجيا  
أ) القديمة ب) المساعدة ج) المتأخرة د) السلبية
- 2) للوصول لملف أو صورة بجهاز الكمبيوتر نستخدم .....  
أ) برنامج Word ب) صندوق البحث ج) الكاميرا د) صندوق الأدوات
- 3) يستخدم مقياس المغناطيسية في العثور على .....  
أ) الأماكن ب) المعادن ج) الآثار د) الطرق
- 4) المكوّن المسئول عن إخراج الأوراق من الكمبيوتر هو .....  
أ) لوحة المفاتيح ب) الشاشة ج) الطابعة د) الماسح الضوئي
- 5) تعتبر تطبيقات الألعاب (Games) من .....  
أ) أجهزة الإدخال ب) أجهزة الإخراج ج) البرمجيات د) أنظمة التشغيل
- 6) فقد عالم الآثار ألبرت لين ساقه واعتمد في ممارسة مهامه على .....  
أ) الأطراف الصناعية ب) اللوحة الأم ج) النظارة د) طابقت
- 7) لحل مشكلة توقف شاشة الكمبيوتر عند عرض المعلومات والبيانات تقوم ب .....  
أ) استبدال الفأرة بأخرى ب) تركه فترة طويلة ج) إطفاء الشاشة فقط د) استخدام ..... لتحديد مواقع أماكن معينة.
- 8) الرادار المخترق للأرض  
أ) الرادار المخترق للأرض ب) مقياس المغناطيسية ج) نظام تحديد المواقع العالمي (GPS) د) نظام التشغيل



### الاختبار 3

#### السؤال الأول

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة غير الصحيحة:

- 1) تعتبر البرمجيات من الأجزاء الملموسة التي تعمل على إدخال البيانات. ( )
- 2) تستخدم برمجيات تكبير الشاشة لتكبير كل شيء على شاشة الكمبيوتر. ( )
- 3) إذا توقفت لوحة المفاتيح عن العمل فيجب التأكد من توصيل الكابل. ( )
- 4) يمكن استخدام الطائرات بدون طيار لتصوير مباريات كرة القدم. ( )
- 5) تعمل أجهزة الإدخال في الكمبيوتر على معالجة البيانات. ( )
- 6) تعتبر أنظمة التشغيل من البرمجيات. ( )
- 7) يساعد مركب الكلام غير القادرين على الكلام على التحدث. ( )

#### السؤال الثاني

اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية:

- 1) حدوث الأعطال في أي جهاز كمبيوتر أمر .....  
 أ غير محتمل      ب ممكن      ج مستحيل      د غير ممكن
- 2) يستخدم جهاز ..... للبحث عن النقود المعدنية.  
 أ GPS      ب الرادار المخترق للأرض  
 ج مقياس المغناطيسية      د الأقمار الصناعية
- 3) يستخدم ..... لنسخ الأوراق داخل الكمبيوتر.  
 أ شاشة العرض      ب الماسح الضوئي      ج مركب الكلام      د الطابعة
- 4) يعتبر ..... من التطبيقات.  
 أ برنامج العروض التقديمية      ب مركب الكلام  
 ج الماسح الضوئي      د ويندوز
- 5) يستطيع ذوو الهمم من ضعاف البصر التفاعل مع الكمبيوتر من خلال .....  
 أ برمجيات الكتابة      ب آلة التصوير      ج برمجيات تكبير الشاشة      د الماسح الضوئي
- 6) عندما تتعذر في حل بعض المشكلات الخاصة بالكمبيوتر، فعليك ب .....  
 أ ترك المشكلة      ب غلق الجهاز وعدم استخدامه  
 ج حذف المستندات      د الاستعانة بمعلمك أو أفراد أسرتك
- 7) جهاز ..... يستخدم لاكتشاف الأجسام المدفونة تحت الأرض.  
 أ مقياس المغناطيسية      ب GPS      ج الرادار المخترق للأرض      د معالج الكلمات
- 8) يمكنك ..... من إخراج المقاطع الصوتية من الكمبيوتر.  
 أ الفأرة      ب لوحة المفاتيح      ج الطابعة      د مكبرات الصوت



## الاختبار 4

### السؤال الأول

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة غير الصحيحة:

- 1) تعتبر سماعات الأذن أحد الأجهزة التعويضية لذوي الإعاقة السمعية. ( )
- 2) في حالة عدم التمكن من استخدام الفأرة يمكنك استبدالها بأخرى كحل للمشكلة. ( )
- 3) يستخدم الرادار المخترق للأرض في اكتشاف الأجسام المدفونة تحت الأرض. ( )
- 4) تستخدم شاشة العرض في عرض المعلومات البصرية. ( )
- 5) يعتبر ويندوز (Windows) من أشهر أنظمة التشغيل. ( )
- 6) يوجد تطبيقات بالهواتف الذكية تمكن المستخدمين من ضبط سماعاتهم. ( )
- 7) إذا لم تُحل مشكلة "عدم فتح التطبيق" يمكنك مسح التطبيق وإعادة تثبيته. ( )

### السؤال الثاني

اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية:

- 1) يستخدم نظام تحديد المواقع العالمي ..... لتحديد مكان ما.
  - أ) مقياس المغناطيسية
  - ب) الأقمار الصناعية
  - ج) برمجيات التواصل
  - د) ويندوز
- 2) يستخدم ..... لإدخال الأصوات والموسيقى إلى الكمبيوتر.
  - أ) مكبر الصوت
  - ب) معالج الأصوات
  - ج) الميكروفون
  - د) السماعات
- 3) يعتبر المتصفح جوجل كروم من .....
  - أ) التطبيقات
  - ب) أنظمة التشغيل
  - ج) أجهزة الإدخال
  - د) المعالجات
- 4) يعتبر ..... من إيجابيات استخدام التكنولوجيا المساعدة.
  - أ) سرقة البيانات
  - ب) القرصنة
  - ج) التواصل مع الآخرين
  - د) نشر الفيروسات
- 5) للبحث عن مستند ما في الكمبيوتر نبحث في مجلد .....
  - أ) Pictures
  - ب) Documents
  - ج) Films
  - د) Games
- 6) يستخدم جهاز ..... لاكتشاف الحديد في باطن الأرض.
  - أ) الأقمار الصناعية
  - ب) الرادار المخترق للأرض
  - ج) مقياس المغناطيسية
  - د) GPS
- 7) جهاز إلكتروني وظيفته معالجة وتخزين البيانات هو .....
  - أ) الكمبيوتر
  - ب) لوحة المفاتيح
  - ج) GPS
  - د) الفأرة
- 8) تعرف وحدة المعالجة المركزية بـ .....
  - أ) GPS
  - ب) GPR
  - ج) CPU
  - د) Word





## الاختبار 5

### السؤال الأول

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة غير الصحيحة:

- 1) يتم الضغط على Ctrl + Alt + Del لحل مشكلة توقف الشاشة عن عرض المعلومات. ( )
- 2) يعمل جهاز مقياس المغناطيسية مع الأقمار الصناعية لتحديد الأماكن المختلفة. ( )
- 3) مركب الكلام يحول الكلمات إلى صوت اصطناعي ليسمعه الآخرون. ( )
- 4) يمكن كتابة بحث للمدرسة باستخدام برنامج معالج الكلمات (Word). ( )
- 5) تستخدم برمجيات التواصل البديلة لتكبير كل شيء على الشاشة. ( )
- 6) عند عدم التمكن من فتح برنامج ما نقوم بإعادة تشغيل الكمبيوتر. ( )
- 7) ليس من الضروري أن تكون عالم آثار لتتمكن من استخدام التكنولوجيا. ( )

### السؤال الثاني

اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية:

- 1) جهاز يسمح لغير الناطقين بالتحديث هو .....  
 أ) الماسح الضوئي      ب) الميكروفون      ج) مركب الكلام      د) السماعات
- 2) يعتبر ويندوز (Windows) من .....  
 أ) أجهزة الإدخال      ب) أنظمة التشغيل      ج) أجهزة الإخراج      د) التطبيقات
- 3) تعتبر الدراجات الهوائية الثلاثية العجلات من .....  
 أ) سماعات الأذن      ب) طريقة برايل      ج) مكبرات الشاشة      د) الأدوات الرياضية
- 4) يتم توصيل كابل الفأرة في المكان المناسب ب .....  
 أ) اللوحة الأم      ب) وحدة المعالجة      ج) لوحة المفاتيح      د) البرمجيات
- 5) جهاز يُستخدم في الكشف عن الآثار في باطن الأرض هو .....  
 أ) مقياس المغناطيسية      ب) نظام التشغيل      ج) الرادار المخترق للأرض      د) لوحة المفاتيح
- 6) تعتبر الكاميرا من أجهزة .....  
 أ) التخزين      ب) الإدخال      ج) الإخراج      د) الكتابة
- 7) أحد الأجهزة التي يحتاجها برنامج معالج الكلمات للكتابة على الكمبيوتر .....  
 أ) لوحة المفاتيح      ب) الطابعة      ج) السماعات      د) الميكروفون
- 8) تساعد ..... الأشخاص ذوي الهمم على الحركة.  
 أ) سماعات الأذن      ب) الأطراف الصناعية      ج) مكبرات الصوت      د) طريقة برايل



## 1 إجابة الاختبار

✓ 4

✗ 3

✓ 2

✗ 1

✗ 7

✗ 6

✗ 5

### السؤال الأول

1 معالج الكلمات

4 مقياس المغناطيسية

7 سماعات الأذن الطبية

3 Del+Alt+Ctrl

6 وحدة المعالجة المركزية

2 ضعف البصر

5 نظام برايل الطرفي

8 إعادة تشغيل الجهاز

### السؤال الثاني

## 2 إجابة الاختبار

✓ 4

✗ 3

✗ 2

✗ 1

✓ 7

✗ 6

✓ 5

### السؤال الأول

1 المساعدة

4 الطابعة

7 إطفاء الكمبيوتر وإعادة تشغيله

3 المعادن

6 الأطراف الصناعية

8 نظام تحديد المواقع العالمي (GPS)

2 صندوق البحث

5 البرمجيات

### السؤال الثاني

## 3 إجابة الاختبار

✓ 4

✓ 3

✓ 2

✗ 1

✓ 7

✓ 6

✗ 5

### السؤال الأول

1 ممكن

4 برنامج العروض التقديمية

7 الرادار المخترق للأرض

3 الماسح الضوئي

6 الاستعانة بمعلمك أو أفراد أسرتك

2 مقياس المغناطيسية

5 برمجيات تكبير الشاشة

8 مكبرات الصوت

### السؤال الثاني



## 4 إجابة الاختبار

### السؤال الأول

✓ 4

✓ 3

✓ 2

✓ 1

✓ 7

✓ 6

✓ 5

### السؤال الثاني

التطبيقات 3

الميكروفون 2

الأقمار الصناعية 1

مقياس المغناطيسية 6

Documents 5

التواصل مع الآخرين 4

CPU 8

الكمبيوتر 7

## 5 إجابة الاختبار

### السؤال الأول

✓ 4

✓ 3

× 2

✓ 1

✓ 7

✓ 6

× 5

### السؤال الثاني

الأدوات الرياضية 3

أنظمة التشغيل 2

مركب الكلام 1

الإدخال 6

الرادار المخترق للأرض 5

اللوحة الأم 4

الأطراف الصناعية 8

لوحة المفاتيح 7



# اختبارات سلاح التلميذ

على شهر أكتوبر

مجاب عنها بنهاية الكتاب

## الاختبار الأول

1 - ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة غير الصحيحة:

- أ يتصل نظام تحديد المواقع العالمي (GPS) بالأقمار الصناعية لتحديد المواقع. ( )  
ب الباسكالين، مثال على اختراع من عصر ما قبل الثورة الميكانيكية. ( )  
ج معالج الكلمات Word هو نوع من الأجهزة. ( )  
د وحدة المعالجة المركزية (CPU) هي نوع من البرمجيات. ( )  
هـ مركب الكلام هو جهاز يتيح لغير الناطقين التحدث. ( )  
و الفأرة متوقفة عن العمل منذ تشغيل الكمبيوتر، يجب التأكد من توصيل الكابل. ( )  
ز يستخدم جهاز الرادار المخترق للأرض في إيجاد الأجسام تحت سطح الأرض. ( )

2 - اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية:

- أ أحد الاختراعات التي ظهرت أثناء الثورة الميكانيكية هي .....  
① الكمبيوتر المحمول ② آلة باسكالين ③ لوحة المفاتيح ④ الماسح الضوئي  
ب يستخدم ..... لمسح ونسخ الورق إلى داخل الكمبيوتر.  
① شاشة العرض ② مركب الكلام ③ الماسح الضوئي ④ لوحة المفاتيح  
ج أحد الاختراعات التي ظهرت في عصر الثورة الإلكترونية هي .....  
① الكهرباء ② آلة باسكالين ③ الأقمار الصناعية ④ الصور والرسومات  
د جهاز ..... يساعد المكفوفين كبديل للشاشة.  
① الماسح الضوئي ② الطابعة ③ نظام برايل الطرفي ④ الفأرة  
هـ يمكنك كتابة بحث أو تقرير للمدرسة عن طريق برنامج .....  
① وورد ② ويندوز ③ جوجل كروم ④ التنزيلات  
و تقوم ..... بتحويل الحروف إلى رموز بارزة، فيمكن قراءتها عن طريق اللمس.  
① سماعات الأذن ② الشاشة ③ طريقة برايل ④ الأطراف الصناعية  
ز في حال عدم القدرة على فتح تطبيق ما، فأنت قد تكون بحاجة إلى .....  
① إعادة تشغيل الجهاز ② استبدال الفأرة  
③ استبدال لوحة المفاتيح ④ إزالة التطبيق  
ح يستخدم جهاز مقياس المغناطيسية في .....  
① اكتشاف المعادن ② لتصوير الأماكن فوق سطح الأرض  
③ الاتصال بالأقمار الصناعية ④ تحديد المواقع العالمي





## الاختبار الثاني

1 - ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ( ) أ إذا لم تتمكن من إيجاد ملف تبحث عنه، يجب إعادة تشغيل جهاز الكمبيوتر.  
 ( ) ب ظهرت الكهرباء لأول مرة في عصر الثورة الميكانيكية.  
 ( ) ج يستخدم جهاز مقياس المغناطيسية لتحديد الأماكن من خلال الأقمار الصناعية.  
 ( ) د استخدم العداد الرقمي للقيام بالعمليات الحسابية في عصر الثورة الميكانيكية.  
 ( ) هـ لوحة المفاتيح هي جهاز يستخدم لإخراج البيانات.  
 ( ) و يمكن تشغيل جهاز الكمبيوتر بدون نظام تشغيل.  
 ( ) ز التكنولوجيا المساعدة تساعد الأشخاص ذوي الهمم على ممارسة حياتهم اليومية.

2 - اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية:

أ الأمر المسئول عن غلق تطبيقات جهاز الكمبيوتر الشخصي أو المحمول هو .....

Alt + Del + Shift ②

Del + Alt + Ctrl ①

Alt + Del + Tab ④

Del + Tab + Shift ③

ب أجهزة ..... تقوم بإدخال البيانات إلى الكمبيوتر.

④ الكمبيوتر

③ وحدة المعالجة المركزية

② الإخراج

① الإدخال

ج يعتبر ..... من أشهر أنظمة التشغيل.

④ جوجل

③ ويندوز

② أكسل

① وورد

د يعتمد سائق السيارة في الذهاب إلى الأماكن على جهاز .....

GPS ②

① الرادار المخترق للأرض

④ مقياس المغناطيسية

③ برمجيات التواصل البديلة

هـ يستخدم ..... كوسيلة اتصال في العصر الحديث.

④ المخطوطات

③ أقلام الحبر

② البريد الإلكتروني

① الأقلام الرصاص

و يقوم ..... بإخراج الأصوات والأغاني.

④ مكبر الصوت

③ الطابعة

② لوحة المفاتيح

① الميكروفون

ز يعتبر برنامج وورد (Word) من .....

④ وحدات الإخراج

③ البرمجيات

② وحدات الادخال

① الأجهزة

ح تستخدم ..... لمساعدة الرياضيين المكفوفين على ممارسة كرة القدم.

② الأطراف الصناعية

① الدراجات الهوائية

④ الطابات

③ برمجيات تكبير الشاشة





## 1 محافظة القاهرة

اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية:

- 1 - يستخدم جهاز ..... لتحديد مواقع أماكن معينة.  
(الرادار المخترق للأرض - مقياس المغناطيسية - نظام تحديد المواقع العالمي (GPS))
- 2 - يستخدم جهاز ..... لاكتشاف المعادن في باطن الأرض.  
(نظام تحديد المواقع العالمي - الرادار المخترق للأرض - مقياس المغناطيسية)
- 3 - يستخدم جهاز ..... لاكتشاف الأجسام المدفونة تحت الأرض.  
(مقياس المغناطيسية - نظام تحديد المواقع - الرادار المخترق للأرض)
- 4 - في عصر الثورة ..... تم استخدام الهاتف والكمبيوتر الرقمي.  
(الميكانيكية - الكهربائية الميكانيكية - الإلكترونية)
- 5 - لعمل جداول حسابية ورسم بياني نستخدم برنامج .....  
(Excel - PowerPoint - Word)
- 6 - في أي عصر استخدم البريد الإلكتروني والرسائل النصية؟ .....  
(ما قبل الثورة الميكانيكية - الثورة الميكانيكية - الثورة الإلكترونية)
- 7 - تعتبر ..... من وحدات الإدخال.  
(الشاشة - لوحة المفاتيح - الطابعة)
- 8 - لسماع الأغاني أو الدروس نستخدم .....  
(الطابعة - الميكروفون - مكبر الصوت)
- 9 - تعتبر ..... من وحدات الإخراج.  
(الطابعة - الفأرة - الكاميرا)
- 10 - جهاز يتيح لغير الناطقين التحدث .....  
(مركب الكلام - مكبر الصوت - شاشة العرض)
- 11 - تستخدم برمجيات تكبير الشاشة للأشخاص الذين يعانون من .....  
(ضعف السمع - ضعف البصر - فقد أحد الأطراف)
- 12 - جهاز ..... يساعد ضعاف السمع.  
(الماسح الضوئي - الطابعة - سماعات الأذن الطبية)
- 13 - يفضل ..... بعد إصلاح وإعادة تركيب الفأرة بالجهاز.  
(توصيل شاحن الكهرباء إلى الجهاز - التأكد من توصيلات الكهرباء - إعادة تشغيل الجهاز)
- 14 - تُستخدم ..... لإدخال الفيديوهات أو الصور.  
(الكاميرا - فأرة التحكم - لوحة المفاتيح)
- 15 - يقوم ..... بتحويل الحروف إلى رموز بارزة يمكن قراءتها عن طريق اللمس.  
(الميكروفون - مكبر الصوت - نظام برايل الطرفي)





2 محافظة الجيزة

اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية:

- 1 - ..... هي الأجهزة التي تقوم بإدخال البيانات إلى جهاز الكمبيوتر.  
(وحدات التخزين - وحدات الإخراج - وحدات الإدخال)
- 2 - يستخدم ..... لتحديد مكان ما بواسطة الأقمار الصناعية.  
(مقياس المغناطيسية - نظام تحديد المواقع العالمي GPS - برمجيات التواصل البديلة)
- 3 - يساعد برنامج ..... المستخدم على عمل عرض تقديمي.  
(العروض التقديمية PowerPoint - معالج البيانات Word - الجداول الحسابية Excel)
- 4 - في عصر ما قبل الثورة الميكانيكية استخدمت .....  
(الصور - أجهزة التسجيل - الأقمار الصناعية)
- 5 - عند القيام بكتابة التقارير والنصوص نستخدم برنامج .....  
(معالج الكلمات Word - برنامج نظام التشغيل - برنامج العروض التقديمية PowerPoint)
- 6 - يستخدم ..... لإيجاد الأجسام المدفونة تحت الأرض.  
(الرادار المخترق للأرض - مقياس المغناطيسية - نظام تحديد المواقع العالمي GPS)
- 7 - جهاز يتيح إدخال الأصوات للكمبيوتر وتسجيل الموسيقى هو .....  
(الطابعة - الميكروفون - مكبرات الصوت)
- 8 - تستخدم ..... لتوجيه الأشياء بالاختيار أو السحب أو الإدراج.  
(الماسح الضوئي - الفأرة - شاشة العرض)
- 9 - تساعد برمجيات ..... الأشخاص ضعاف البصر على التفاعل مع جهاز الكمبيوتر.  
(تكبير الشاشة - سماعات الأذن - الميكروفون)
- 10 - تقوم ..... بمعالجة البيانات وتحويلها إلى معلومات.  
(وحدات الإدخال - وحدة المعالجة المركزية - وحدات التخزين)
- 11 - في عصر الثورة الإلكترونية استخدمت .....  
(الحروف والأرقام - الأقمار الصناعية - الآلة الكاتبة)
- 12 - تساعد ..... الأشخاص ذوي الهمم على التواصل الشفهي واللغوي مع الآخرين.  
(مكبرات الشاشة - المصاعد الكهربائية - برمجيات التواصل البديلة)
- 13 - يستخدم ..... لإيجاد الأجسام المعدنية المدفونة تحت الأرض.  
(كاميرا جهاز الكمبيوتر - الرادار المخترق للأرض - مقياس المغناطيسية)
- 14 - الأمر المسئول عن حل مشكلة توقف الشاشة عن عرض المعلومات .....  
(Del+Tab+Shift - Del+Alt+Ctrl - Alt+Del+Shift)
- 15 - استخدمت ..... في عصر الثورة الميكانيكية.  
(البريد الإلكتروني - الباسكالين - العداد الرقمي)





## 3 محافظة الدقهلية

اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية:

- 1 - يستخدم جهاز ..... لاكتشاف المعادن في باطن الأرض.  
(مقياس المغناطيسية - الرادار المخترق للأرض - نظام تحديد المواقع العالمي)
- 2 - يعتمد السائحون على ..... لتحديد الأماكن المختلفة.  
(مكبرات الصوت - الماسح الضوئي - GPS)
- 3 - الأتمار الصناعية ظهرت في عصر الثورة .....  
(الميكانيكية - الكهربائية الميكانيكية - الإلكترونية)
- 4 - يستخدم ..... كوسيلة اتصال في العصر الحديث.  
(البريد الإلكتروني - أقلام الرصاص - أقلام الحبر)
- 5 - شهد عصر الثورة ..... نشأة تكنولوجيا الطباعة واستخدام آلة باسكالين.  
(الميكانيكية - الكهربائية الميكانيكية - الإلكترونية)
- 6 - من الأجهزة التي يحتاجها برنامج معالج الكلمات للكتابة على الكمبيوتر .....  
(لوحة المفاتيح - الطابعة - السماعات)
- 7 - يُعد ..... من أنظمة التشغيل. (مايكروسوفت وورد - ويندوز - مايكروسوفت باوربوينت)
- 8 - يقوم ..... بتحويل الحروف إلى حروف بارزة فيمكن قراءتها عن طريق اللمس.  
(سماعات الأذن - الشاشة - نظام برايل الطرفي)
- 9 - يستخدم ..... لإدخال الصور لجهاز الكمبيوتر.  
(شاشة العرض - مركب الكلام - الماسح الضوئي)
- 10 - يمكنك ..... من إخراج المقاطع الصوتية من الكمبيوتر.  
(الفأرة - مكبرات الصوت - برمجيات تكبير الشاشة)
- 11 - تعالج ..... البيانات. (الطابعة - الشاشة - وحدة المعالجة المركزية)
- 12 - تستخدم برمجيات تكبير الشاشة للأشخاص الذين يعانون من .....  
(ضعف السمع - ضعف البصر - فقد أحد الأطراف)
- 13 - جهاز يتيح التحدث لغير الناطقين ..... (الماسح الضوئي - الطابعة - مركب الكلام)
- 14 - أجهزة تساعد ضعاف السمع على التواصل مع الآخرين هي .....  
(الماسح الضوئي - الطابعة - سماعات الأذن الطبية)
- 15 - يفضل ..... بعد إصلاح أو إعادة تركيب الفأرة.  
(توصيل شاحن بالكهرباء - التأكد من التوصيلات الكهربائية - إعادة تشغيل الجهاز)



4 محافظة الشرقية

اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية:

- 1 - يتم استخدام ..... كوسيلة اتصال في العصر الحديث.  
(الخطابات الورقية - آلة باسكالين - البريد الإلكتروني)
- 2 - يستخدم لكتابة التقارير أو الأبحاث على جهاز الكمبيوتر هو .....  
(برنامج إكسل - برنامج الرسام - برنامج معالجة الكلمات)
- 3 - تميز عصر الثورة الإلكترونية بظهور .....  
(الكمبيوتر المحمول - آلة الطباعة - الرموز الهيروغليفية)
- 4 - جهاز يساعد ضعاف السمع هو .....  
(الماسح الضوئي - الطباعة - سماعة الأذن الطبية)
- 5 - أحد أجهزة الإدخال الملحقة بجهاز الكمبيوتر .....  
(آلة الطباعة - مكبر الصوت - لوحة المفاتيح)
- 6 - للكشف عن الأجسام المدفونة في باطن الأرض، نستخدم جهاز .....  
(الرادار المخترق للأرض - مقياس المغناطيسية - GPS)
- 7 - يستطيع ذوو الهمم من ضعاف البصر التفاعل مع الكمبيوتر من خلال .....  
(برمجيات الكتابة - آلة التصوير - برمجيات تكبير الشاشة)
- 8 - ظهرت أقلام الرصاص والحبر في عصر .....  
(ما قبل الثورة الميكانيكية - الثورة الميكانيكية - الثورة الكهربائية)
- 9 - عند العجز عن الوصول لملف أو صورة بجهاز الكمبيوتر نستخدم .....  
(برنامج Word - صندوق البحث - صندوق الأدوات)
- 10 - يساعد جهاز ..... على اكتشاف المعادن المدفونة تحت الأرض.  
(الهواتف الذكية - مقياس المغناطيسية - الطباعة)
- 11 - عالم الآثار ألبرت لين فقد ساقه واعتمد في ممارسة مهامه على .....  
(الأطراف الصناعية - اللوحة الأم - النظارة)
- 12 - التكنولوجيا التي تساعد ذوي الهمم على القيام بمهامهم اليومية بسهولة هي .....  
(التكنولوجيا القديمة - التكنولوجيا المساعدة - نظام التشغيل)
- 13 - يستخدم جهاز ..... لإدخال الصور إلى جهاز الكمبيوتر.  
(الماسح الضوئي - لوحة المفاتيح - مكبر الصوت)
- 14 - لحل مشكلة توقف شاشة الكمبيوتر عند عرض المعلومات والبيانات تقوم بـ .....  
(استبدال الفأرة بأخرى - تركه فترة طويلة - إطفاء الكمبيوتر وإعادة تشغيله)
- 15 - تم اختراع الآلات في عصر .....  
(الثورة الميكانيكية - ما قبل الثورة الميكانيكية - الثورة الإلكترونية)

### اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية:

- 1 استطاع السائق الوصول للأماكن بسرعة، رغم أنه يزور المدينة لأول مرة، هذا يعني أنه استخدم .....  
 أ الرادار المخترق للأرض  
 ب مقياس المغناطيسية  
 ج جهاز تحديد المواقع العالمي GPS  
 د برمجيات التواصل البديلة
- 2 يستخدم ..... في العصر الحديث كوسيلة اتصال.  
 أ الخطابات الورقية  
 ب كتابة العقود  
 ج البريد الإلكتروني  
 د باسكالين
- 3 يتيح ..... إدخال الأصوات للكمبيوتر وتسجيل كلمات.  
 أ الطابعة  
 ب الشاشة  
 ج الميكروفون  
 د مكبرات الصوت
- 4 البرنامج الذي يساعد على عرض المعلومات وإضافة النصوص والصور والرسوم هو .....  
 أ العروض التقديمية  
 ب المعالجة المركزية  
 ج معالجة الكلمات  
 د تطبيقات الألعاب
- 5 يستطيع الأفراد ضعاف البصر التفاعل مع جهاز الكمبيوتر عن طريق .....  
 أ سماعات الأذن  
 ب الميكروفون  
 ج الكراسي الآلية  
 د مكبرات الشاشة
- 6 اختيار مهم يفصل القيام به بعد إصلاح أو إعادة تركيب الفأرة بالجهاز، هو .....  
 أ حذف أحد التطبيقات من الجهاز  
 ب توصيل شاحن الكهرباء إلى الجهاز  
 ج إعادة تشغيل الجهاز مرة أخرى  
 د التأكد من التوصيلات الكهربائية
- 7 يستطيع الشخص الكفيف القراءة من خلال حاسة اللمس بواسطة .....  
 أ طريقة برايل  
 ب الأدوات الرياضية  
 ج سماعات الأذن  
 د الأطراف الصناعية
- 8 ظهرت الأقمار الصناعية في عصر الثورة .....  
 أ الميكانيكية  
 ب الكهربائية - الميكانيكية  
 ج الإلكترونية  
 د ما قبل الثورة الميكانيكية
- 9 جهاز يُستخدم في استكشاف المعادن في باطن الأرض هو جهاز .....  
 أ نظام تحديد المواقع العالمي  
 ب الهاتف المحمول  
 ج مقياس المغناطيسية  
 د الأقمار الصناعية
- 10 حدوث الأعطال في أي جهاز كمبيوتر أمر .....  
 أ محتمل  
 ب دائم  
 ج مستحيل  
 د غير ممكن
- 11 يعتبر من أجهزة الإخراج .....  
 أ الشاشة التي تعمل باللمس  
 ب الماسح الضوئي  
 ج شاشة العرض  
 د الفأرة
- 12 المسئول الأول عن كيفية تنفيذ الأوامر وتأكيد وصول المستخدم لما أمر به في البداية، هو .....  
 أ برنامج مشاهدة الفيديو  
 ب برنامج العروض التقديمية  
 ج وحدة المعالجة المركزية (CPU)  
 د البرمجيات
- 13 جهاز ..... يتيح لغير الناطقين التحدث.  
 أ مكبر الصوت  
 ب الفأرة  
 ج آلة الطباعة  
 د شاشة العرض
- 14 ظهرت الكهرباء لأول مرة في عصر الثورة .....  
 أ الميكانيكية  
 ب الكهربائية - الميكانيكية  
 ج الإلكترونية  
 د ما قبل الثورة الميكانيكية
- 15 جهاز إدخال يدخل البيانات التوجيهية للكمبيوتر هو .....  
 أ مكبر الصوت  
 ب الفأرة  
 ج آلة الطباعة  
 د الكاميرا





### اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية:

- 1 جهاز يكشف ما يوجد من أجسام تحت الأرض هو .....  
 أ الكمبيوتر  
 ب الأقمار الصناعية  
 ج نظام تحديد المواقع العالمي  
 د جهاز الرادار المخترق للأرض
- 2 اخترع الإنسان في عصر ما قبل الثورة الميكانيكية .....  
 أ الكمبيوتر  
 ب الهاتف  
 ج الأقلام الرصاص  
 د القمر الصناعي
- 3 المسئول عن إرسال البيانات لوحدة المعالجة المركزية .....  
 أ برنامج العروض التقديمية  
 ب برنامج مشاهدة الفيديو  
 ج البرمجيات  
 د أحد الأجهزة الملحقة التي يتم استخدامها عند إجراء محادثات الفيديو هو
- 4 أ آلة الطباعة  
 ب مركب الكلام  
 ج الكاميرا  
 د المساح الضوئي
- 5 تتم معالجة البيانات والتحكم بها وإرسال المعلومات إلى نظام التشغيل عن طريق .....  
 أ برنامج مشاهدة الفيديو  
 ب برنامج العروض التقديمية  
 ج وحدة المعالجة المركزية  
 د البرمجيات
- 6 تحوّل الحروف إلى رموز بارزة وتتيح قراءتها عن طريق اللمس، هي .....  
 أ طريقة برايل  
 ب قارئ الشاشة  
 ج الكراسي الآلية  
 د سماعات الأذن
- 7 أحد الاحتمالات التالية يُستخدم لحل أعطال لوحة المفاتيح .....  
 أ استخدام برنامج Word  
 ب الدخول على الإنترنت  
 ج استخدام بنك المعرفة المصري  
 د إعادة تشغيل الجهاز
- 8 تم اختراعه في عصر الثورة الإلكترونية .....  
 أ الكمبيوتر المحمول  
 ب آلة الطباعة  
 ج العداد الرقمي  
 د الآلة الحاسبة
- 9 لإرسال رسالة لشخص غير مقرب مع الحرص على عدم مشاركة رقمك الشخصي؛ يجب أن تستخدم .....  
 أ مكالمة هاتفية  
 ب رسالة نصية  
 ج الرسالة الصوتية  
 د البريد الإلكتروني
- 10 نستطيع توجيه الأشياء بالاختيار أو السحب أو الإدراج باستخدام .....  
 أ الطباعة  
 ب الفأرة  
 ج المساح الضوئي  
 د الميكروفون
- 11 تساعد المستخدم على تطبيق مهامه الخاصة بإنشاء عرض تقديمي أو إنشاء تقرير، هي .....  
 أ البرمجيات  
 ب نظام التشغيل  
 ج وحدة المعالجة المركزية  
 د أجهزة الإدخال
- 12 يستطيع الأشخاص ذوو الهمم التواصل الشفهي واللغوي مع الآخرين بواسطة .....  
 أ برامج مكبرات الشاشة  
 ب طريقة برايل  
 ج المصاعد الكهربائية  
 د برمجيات التواصل البديلة
- 13 عندما تتعذر في حل بعض المشكلات التي قد تتعرض لها، فعليك ب .....  
 أ ترك المشكلة قائمة والبعد عنها  
 ب فصل التوصيلات الخاصة بلوحة المفاتيح  
 ج حذف بعض المستندات من جهاز الكمبيوتر  
 د الاستعانة بمعلمك أو أحد أفراد أسرتك
- 14 تمكن الأشخاص في عصر ما قبل الثورة الميكانيكية من تسجيل المعلومات عن طريق .....  
 أ المسجل الصوتي  
 ب الصور والرسوم  
 ج الرسائل الإلكترونية  
 د التليفون المحمول
- 15 تُعد الدراجات ثلاثية العجلات التي يستخدمها ذوو الهمم من .....  
 أ الأدوات الفنية  
 ب طريقة برايل  
 ج مكبرات الشاشة  
 د الأدوات الرياضية



## 1 إجابة الاختبار

- ① جهاز تحديد المواقع العالمي GPS
- ② البريد الإلكتروني
- ③ الميكروفون
- ④ العروض التقديمية
- ⑤ مكبرات الشاشة
- ⑥ إعادة تشغيل الجهاز مرة أخرى
- ⑦ طريقة برايل
- ⑧ الإلكترونية
- ⑨ مقياس المغناطيسية
- ⑩ محتمل
- ⑪ شاشة العرض
- ⑫ وحدة المعالجة المركزية (CPU)
- ⑬ مكبر الصوت
- ⑭ الكهربائية - الميكانيكية
- ⑮ الفأرة

## 2 إجابة الاختبار

- ① جهاز الرادار المخترق للأرض
- ② الأقلام الرصاص
- ③ نظام التشغيل
- ④ الكاميرا
- ⑤ وحدة المعالجة المركزية
- ⑥ طريقة برايل
- ⑦ إعادة تشغيل الجهاز
- ⑧ الكمبيوتر المحمول
- ⑨ البريد الإلكتروني
- ⑩ الفأرة
- ⑪ البرمجيات
- ⑫ برمجيات التواصل البديلة
- ⑬ الاستعانة بمعلمك أو أحد أفراد أسرتك
- ⑭ الصور والرسوم
- ⑮ الأدوات الرياضية







## الاختبار الأول

أكتوبر



### \* السؤال الأول

اختر الاجابة الصحيحة لكل ما يلي:

- ١ ..... من التقنيات الحديثة المستخدمة في التواصل مع الآخرين.
  - (أ) شاشة العرض
  - (ب) الهاتف المحمول
  - (ج) مقياس المظلمية
- ٢ الطريقة الأكثر شيوعاً لمشاركة البيانات هي .....
  - (أ) المدونة الرقمية
  - (ب) الرسوم البيانية
  - (ج) البريد الإلكتروني
- ٣ تم استخدام ..... لأول مرة في عصر الثورة الميكانيكية.
  - (أ) نظام تحديد المواقع العالمي "GPS"
  - (ب) الطابعة
  - (ج) الرسومات
- ٤ ..... من المكونات الأساسية لجهاز الكمبيوتر.
  - (أ) شاشة العرض
  - (ب) الكاميرا
  - (ج) الميكروفون
- ٥ برنامج الويندوز (Windows) من أشهر برامج .....
  - (أ) التطبيق
  - (ب) أنظمة التشغيل
  - (ج) البرمجيات

### \* السؤال الثاني

ضع علامة (✓) أو علامة (x) أمام كل ما يلي:

- ١ عصر الثورة الإلكترونية هو مرحلة الطلاق وسائل التواصل التي نعرفها اليوم حيث تم اختراع جهاز الكمبيوتر الرقمي الأول. ( )
- ٢ ستيفن هوكينج كان عالماً مشهوراً ، وكان يستخدم التكنولوجيا المساعدة من أجل التواصل مع الآخرين. ( )
- ٣ استخدمت أقلام الحبر ، وأقلام الرصاص ، والمخطوطات ، والأوراق ، والمعاد الرقمي في عصر ما قبل الثورة الميكانيكية. ( )
- ٤ التكنولوجيا المساعدة هي وسائل تكنولوجية خاصة بالأشخاص ذوي الهمم تساعدهم في الأعمال التي يجدون صعوبة في القيام بها. ( )



5 تستخدم سماعات الأذن في كتابة الوثائق وإرسال البريد الإلكتروني والألعاب، ( )

السؤال الثالث ( أ ) اكتب أسماء أجهزة الإخراج فقط أسفل الصور التالية:

(٥)	(٤)	(٣)	(٢)	(١)
				
.....	.....	.....	.....	.....

( ب ) اكتب أسماء أجهزة الإدخال فقط أسفل الصور التالية:

(٥)	(٤)	(٣)	(٢)	(١)
				
.....	.....	.....	.....	.....

## الافتتاح الثاني

السؤال الأول ضع علامة (✓) أو علامة (x) أمام كل ما يلي:

- تم استخدام الرسومات لأول مرة في عصر الثورة الإلكترونية. ( )
- نظام تحديد المواقع العالمي (GPS) يستخدم لاستكشاف المعادن تحت الأرض ( )
- البرامج التلفزيونية هي خدمة إرسال واستقبال الرسائل النصية القصيرة . ( )



- ٤ وسائل التواصل الاجتماعي هي تقنية حديثة تعتمد على الويب، تسمح بالتواصل والتفاعل بين الأشخاص من خلال الرسائل (النصوص والصور).
- ٥ بعض المقالات الرقمية المنشورة تحتوي على نصوص فقط وبعضها يحتوي على الوسائط المتعددة مثل الصور والرسوم.

**السؤال الثاني** \* **أكمل الفراغات في الجمل التالية بما يلي:**

- ( الطابعة - اللمس (Touch) - المدونة الرقمية - العمودي - الثورة الميكانيكية )
- ١ عصر ما قبل ..... كان التواصل بين الشعوب من خلال الصور أو الرسوم.
- ٢ التعامل مع بعض الأجهزة يتم عن طريق .....
- ٣ الرسم البياني الأكثر شيوعاً هو الرسم البياني .....
- ٤ ..... من أجهزة الإخراج تستخدم لطباعة المعلومات والبيانات على الورق.
- ٥ ..... هي أحد أنواع المواقع الإلكترونية، تعرض المحتوى من المنشورات الأقدم إلى الأحدث لتاريخ النشر.

**السؤال الثالث** \* **وصل عبارات العمود (ب) بما يناسب العمود (أ):**

العمود (أ)	العمود (ب)
١ الرادار المخترق للأرض	(أ) تطبيقات رقمية عبر الإنترنت بالصوت والصورة مثل تطبيق WhatsApp وتطبيق Messenger
٢ محادثات الفيديو	(ب) تعرض بيانات مرئية نصوصاً وصوراً وملفات فيديو
٣ شاشة العرض	(ج) إذ لم تتمكن من العثور على ملف صورة ما.
٤ برمجيات تكبير الشاشة	(د) أداة يستخدمها علماء الآثار لاستكشاف الأرض
٥ ابحث عنه في مجلد صور "Pictures"	(هـ) تتيح للأشخاص الذين يعانون من ضعف البصر التفاعل مع جهاز الكمبيوتر



## الإختبار الأول

**السؤال الأول : ضع علامة ( صح ) أمام العبارة الصحيحة و علامة ( خطأ ) أمام العبارة الخاطئة :**

١. لا يمكنك إيجاد ملف ما فأعد تشغيل الجهاز وحاول أن تفتح التطبيق من جديد ( )
٢. تعتبر آلة البسكالين هي النسخة الأول للطابعات. ( )
٣. يستخدم الرادار المخترق للأرض لإيجاد الأجسام المدفونة غير المعدنية تحت سطح الأرض. ( )
٤. تعتبر برمجيات تكبير الشاشة من التكنولوجيا المساعدة ( )
٥. يمكن أن تساعدك أدوات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في القيام بالعديد من المهام مثل كتابة التقارير. ( )

**السؤال الثاني : اختر الإجابة الصحيحة مما بين الاقواس :**

١. نظام التشغيل windows يعتبر من .....  
البرمجيات وحدات الإدخال وحدات الإخراج
٢. تم إختراع الهواتف الذكية في.....  
الثورة الكهربائية ما قبل الثورة الميكانيكية الثورة الميكانيكية
٣. يسمح مكبر صوت الكمبيوتر ب.....  
ادخال بيانات سمعية اخراج معلومات سمعية طباعة الأوراق
٤. .... تساعد ذوي الهمم ( فاقد أحد الأطراف ) في ممارسة حياتهم اليومية  
السباق الاصطناعية لوحة المفاتيح الكاميرا
٥. من الأجهزة التي يحتاجها برنامج معالجة النصوص للكتابة علي الكمبيوتر.....  
لوحة المفاتيح الطابعة السماعات

**السؤال الثالث :- أكمل العبارات التالية بالإجابة المناسبة مما بين الكلمات :-**

( الحفر - الآلة الحاسبة - الأقمار الصناعية - لوحة المفاتيح - ضعف البصر )

١. يستخدم نظام تحديد المواقع العالمي ( GPS )..... للاتصال وتحديد مواقع الأشياء
٢. ألبرت لين هو عالم آثار استخدم أدوات تكنولوجيه تغنيه عن..... لإكتشاف الآثار
٣. آلة باسكالين هي النسخه الاولي من.....
٤. المكون المسئول عن إدخال البيانات للكمبيوتر.....
٥. تستخدم برمجيات تكبير الشاشة للأشخاص الذين يعانون من.....

## الإختبار الثاني

**السؤال الأول : ضع علامة ( صح ) أمام العبارة الصحيحة و علامة ( خطأ ) أمام العبارة الخاطئة :**

١. يستخدم الرادار المخترق للأرض لإيجاد الأجسام المدفونة غير المعدنية تحت سطح الأرض. ( )
٢. نظام التشغيل ليس ضروريًا لأجهزة الكمبيوتر ( )
٣. عصر الثورة المعلوماتية يطلق علي عصر الثورة الإلكترونية . ( )
٤. أولى مراحل معالجة البيانات إخراج المعلومات ( )
٥. تنقسم مكونات جهاز الكمبيوتر إلي أجهزة وبرمجيات. ( )
٦. الكرات الرياضية التي تصدر صوتًا من وسائل التكنولوجيا المساعدة ( )
٧. تعتبر السماعات من وحدات الإدخال لإخراج المقاطع الصوتية. ( )

**السؤال الثاني : اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس :**

١. ظهرت..... في العصر قبل الميكانيكي.  
أول كمبيوتر رقمي المخطوطات الطابعة
٢. تم إطلاق الأقمار الصناعية في عصر.....  
الثورة الكهربائية ما قبل الثورة الميكانيكية الثورة الإلكترونية
٣. تناسب حجم كف اليد وتسمح بتحريك واختيار الأشياء بسهولة.....  
المايكروفون الفأرة مكبر الصوت
٤. تريد أن تجد أحد الملفات على جهازك. فأنت بحاجة إلى.....  
غلق الجهاز وفتحه الضغط علي ALT+CTRL+DEL استخدام صندوق البحث SEARCH BOX
٥. الأمر المسئول عن غلق تطبيقات جهاز الكمبيوتر الشخصي أو المحمول هو.....  
DEL + ALT + CTRL ALT + DEL + TAB DEL + TAB + SHIFT
٦. تستخدم الكاميرا والميكروفون في.....  
المقالات المنشورة محادثات الفيديو الرسائل النصية
٧. تستخدم..... في إتقاط الصور للحصول علي المزيد من التفاصيل والمعلومات عن منطقة ما  
الرادار مقياس المغناطيسية الأقمار الصناعية
٨. من الأدوات التكنولوجية التي يمكن استخدامها في استكشاف ما يوجد فوق سطح الأرض.....  
الطائرات بدون طيار الأقمار الصناعية كلاهما

## الإختبار الثالث

**السؤال الأول : ضع علامة ( صح ) أمام العبارة الصحيحة و علامة ( خطأ ) أمام العبارة الخاطئة :**

١. اعتمد الأشخاص في عصر الثورة الميكانيكية في تسجيل المعلومات علي جهاز التسجيل. ( )
٢. نوع المعلومات المخرجة بمركب الكلام معلومات بصرية ( )
٣. ليس من المهم أن تتذكر حفظ عملك بانتظام ( )
٤. تعتبر سماعات الاذن أحد الأجهزة التعويضية لذوي الإعاقة السمعية ( )
٥. تعتبر برمجيات تكبير الشاشة من التكنولوجيا المساعدة ( )

**السؤال الثاني : اختر الإجابة الصحيحة مما بين الاقواس :**

١. تعتبر المعلومات هي نتائج معالجة .....  
البيانات المدونات الرقمية البريد الالكتروني
٢. تقوم ..... بتحويل الحروف إلى رموز بارزة فيمكن قراءتها عن طريق اللمس  
سماعات الأذن الشاشة طريقة برايل
٣. تستخدم برمجيات تكبير الشاشة للأشخاص الذين يعانون من .....  
ضعف السمع ضعف البصر فقد أحد الأطراف
٤. عند وجود مشكلة في فتح أحد التطبيقات على جهاز الكمبيوتر، فأنت قد تكون بحاجة إلى .....  
إعادة تشغيل الجهاز مرة أخرى استبدال الفارة استبدال لوحة المفاتيح
٥. يستخدم ..... كوسيلة اتصال في العصر الحديث  
البريد الإلكتروني الأقلام الرصاص أقلام الحبر

**السؤال الثالث :- أكمل العبارات التالية بالإجابة المناسبة مما بين الكلمات :-**

(الماسح الضوئي - البرمجيات - المستندات - ما قبل الثورة الميكانيكية - الكمبيوتر)

١. في عصر ..... كان التواصل بين الشعوب من خلال الصور أو الرسوم كما في الكتابات الهيروغليفية
٢. يستخدم ..... لنسخ الورق داخل الكمبيوتر
٣. ..... هو جهاز الكتروني وظيفته معالجة البيانات ولديه القدرة علي تخزين البيانات والمعلومات
٤. إذا كنت تبحث عن ملف من نوع Word ابحث في مجلد .....
٥. نظام التشغيل windows يعتبر من .....

## الإختبار الرابع

السؤال الأول : ضع علامة ( صح ) أمام العبارة الصحيحة و علامة ( خطأ ) أمام العبارة الخاطئة :

١. في عصر الثورة الميكانيكية بدأت الثورة التكنولوجية وشهدت تلك الفترة نشأة الطباعة. ( )
٢. تم ظهور العداد الرقمي في عصر الثورة الكهربائية. ( )
٣. تعمل أجهزة الادخال في الكمبيوتر علي معالجة البيانات ( )
٤. نظام التشغيل يستقبل المعلومات ويعرضها على الشاشة ( )
٥. إستطاع عالم الفيزياء هوكينج التغلب على إعاقته عن طريق التكنولوجيا المساعدة. ( )
٦. برامج تكبير الشاشة تعد إحدى أدوات التكنولوجيا المساعدة ( )
٧. تساعد أجهزة الإخراج علي معالجة البيانات ( )

السؤال الثاني : اختر الإجابة الصحيحة مما بين الاقواس :

١. تعتبر من وحدات الإدخال والإخراج معاً .....  
شاشة اللمس      الطابعة      السماعات
٢. جهاز يتيح لغير الناطقين التحدث .....  
الماسح الضوئي      الطابعة      مركب الكلام
٣. تحول ..... الحروف الي رموز بارزة عن طريق اللمس تتم قراءتها .  
الفارة      طريقة برايل      الماسح الضوئي
٤. يقوم جهاز الكمبيوتر بمعالجة..... وإخراجها في صورة معلومات.  
الأسلاك      البيانات      وحدات الادخال
٥. من أجهزة الإخراج بالكمبيوتر .....  
شاشة العرض      آلة الطباعة      كلاهما
٦. احد الاختراعات التي ظهرت في عصر الثورة الإلكترونية .....  
الطاقة الكهربائية      الهاتف      الأقمار الصناعية
٧. نظام التشغيل windows يعتبر من .....  
البرمجيات      وحدات الإدخال      وحدات الإخراج
٨. تعمل ..... علي معالجة البيانات.  
وحدة المعالجة المركزية      وحدات الإدخال      وحدات الإخراج



## إجابة النموذج الأول

السؤال الأول : ضع علامة ( صح ) أمام العبارة الصحيحة و علامة ( خطأ ) أمام العبارة الخاطئة	السؤال الثاني : اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس :
( × )	البرمجيات
( × )	الثورة الميكانيكية
( √ )	اخراج معلومات سمعية
( √ )	الساق الاصطناعية
( √ )	لوحة المفاتيح
<b>السؤال الثالث:- أكمل العبارات التالية بالإجابة المناسبة مما بين الكلمات :-</b>	
	الأقمار الصناعية
	الحفر
	الألة الحاسبة
	لوحة المفاتيح
	ضعف البصر

## إجابة النموذج الثاني

السؤال الأول : ضع علامة ( صح ) أمام العبارة الصحيحة و علامة ( خطأ ) أمام العبارة الخاطئة	السؤال الثاني : اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس :
( √ )	المخطوطات
( × )	الثورة الإلكترونية
( √ )	الفأرة
( × )	استخدام صندوق البحث SEARCHBOX
( √ )	DEL + ALT + CTRL
( √ )	محادثات الفيديو
( × )	الأقمار الصناعية
	كلاهما

## إجابة النموذج الثالث

السؤال الأول : ضع علامة ( صح ) أمام العبارة الصحيحة و علامة ( خطأ ) أمام العبارة الخاطئة	السؤال الثاني : اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس :
( √ )	البيانات
( × )	طريقة برايل
( × )	ضعف البصر
( √ )	إعادة تشغيل الجهاز مرة أخرى
( √ )	البريد الإلكتروني
<b>السؤال الثالث :- أكمل العبارات التالية بالإجابة المناسبة مما بين الكلمات :-</b>	
ما قبل الثورة الميكانيكية	
الماسح الضوئي	
الكمبيوتر	
المستندات	
البرمجيات	

## إجابة النموذج الرابع

السؤال الأول : ضع علامة ( صح ) أمام العبارة الصحيحة و علامة ( خطأ ) أمام العبارة الخاطئة	السؤال الثاني : اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس :
( √ )	شاشة اللمس
( × )	مركب الكلام
( × )	طريقة برايل
( √ )	البيانات
( √ )	كلاهما
( √ )	الأقمار الصناعية
( × )	البرمجيات
	وحدة المعالجة المركزية



## اختبار شهر ١٠

# تكنولوجيا المعلومات و الاتصالات الصف الرابع الابتدائي الفصل الدراسي الأول

سندباد



### الاختبار الأول

1. ضع علامة (✓) أو (x) أمام العبارات الآتية :

- 1 وفرت الأجهزة وأدوات التكنولوجيا الحديثة الوقت والجهد والتكلفة ( )
- 2 عصر الثورة الإلكترونية يتميز بالأقمار الصناعية والخرائط عبر الإنترنت ( )
- 3 الذاكرة Ram ليس لها تأثير على سرعة جهاز الكمبيوتر ( )
- 4 يعتبر نظام Dos هو أشهر أنظمة التشغيل ( )
- 5 برنامج معالجة الكلمات يتميز بتقديم العروض ( )

2. أكمل العبارات الآتية بما هو مناسب لها:

- 1 يُستخدم في تحديد المعادن تحت الأرض. ( )
- 2 من مميزات عصر ..... ظهور أقلام الحبر والرصاص وورق البردي ( )
- 3 عند إدخال اسمك باستخدام الكمبيوتر نستخدم ..... ( )
- 4 هو وحدة التخزين الأساسية في الكمبيوتر ( )
- 5 لغة ..... هي اللغة الوحيدة التي يفهمها الكمبيوتر ( )

3. أجب عما يأتي:

1 ما هو نظام التشغيل؟

2 ما هو جهاز الكمبيوتر؟

3 من هو ألبرت أينشتاين؟

4 فيما يستخدم مقياس المغناطيسية؟





## الاختبار الثاني

١. ضع علامة (✓) أو (x) أمام العبارات الآتية :

- 1 من أنواع البرمجيات المترجمات والتطبيقات ( )
- 2 لسماع الأغاني نستخدم السماعات ( )
- 3 بدأ عصر ما قبل الثورة الميكانيكية من 4000 ق.م ( )
- 4 تم ظهور الآلة الكاتبة في عصر الثورة الميكانيكية ( )
- 5 من السهل التقاط صور من الطائرات بدون طيار ( )

٢. أكمل العبارات الآتية بما هو مناسب لها:

- 1 يُستخدم في تحديد المواقع العالمية ( )
- 2 ظهرت الآلة الحاسبة بسكالين في عصر الثورة ( )
- 3 تعد من وحدات الإدخال والإخراج في نفس الوقت ( )
- 4 برنامج يُستخدم لكتابة التقارير ( )
- 5 برنامج يُستخدم لعمل الجداول الحسابية ( )

٣. أجب عما يأتي:

1 ماهو الرادار المخترق للأرض؟

2 اذكر الاكتشافات التي تم اكتشافها في عصر الثورة الكهربائية؟

3 اذكر بعض وحدات الإخراج؟

4 ما هي البرمجيات؟





### إجابة الاختبار الأول

1. ضع علامة (✓) أو (x) أمام العبارات الآتية :

- ✓ 1      ✓ 2      x 3      x 4      x 5

2. أكمل العبارات الآتية بما هو مناسب لها:

- 1 مقياس المغناطيسية  
2 ماقبل الثورة الميكانيكية  
3 لوحة المفاتيح  
4 القرص الصلب  
5 الآلة

3. أجب عما يأتي:

- 1 هو برنامج يقوم بتشغيل جهاز الكمبيوتر وتوظيفه لأداء مهام مختلفة وهو الوسيط بين المستخدم والكمبيوتر  
2 هو جهاز إلكتروني يقوم بمعالجة البيانات وتحويلها إلى معلومات  
3 هو عالم آثار استخدم أدوات تكنولوجية ( تغنيه عن الحفر ).  
4 نستخدمه للكشف عن المعادن تحت الأرض



# الإجابات

## تكنولوجيا المعلومات و الاتصالات الصف الرابع الابتدائي الفصل الدراسي الأول

سندباد



### إجابة الاختبار الثاني

1. **ضع علامة (✓) أو (x) أمام العبارات الآتية :**

- ✓ 1      ✓ 2      x 3      ✓ 4      ✓ 5

2. **أكمل العبارات الآتية بما هو مناسب لها:**

- 1 Gps  
2 الميكانيكية  
3 شاشة اللمس  
4 Word  
5 Excel

3. **أجب عما يأتي:**

- 1 نستخدمه لإيجاد الأجسام المدفونة تحت سطح الأرض  
2 الهاتف - جهاز التسجيل - الكمبيوتر الرقمي الأول  
3 شاشة العرض - نظام برايل الطرفي - مكبر الصوت - مركب الكلمات - الطابعة  
4 هي البرامج والتطبيقات التي تساعد المستخدم في التعامل مع الكمبيوتر والقيام بالمهام التي يحتاجها



اختر الإجابة الصحيحة مما يلي :

- ١ - يستخدم جهاز ..... للكشف على المعادن في باطن الأرض  
 أ  مقياس المغناطيسية    ب  الرادار المخترق للأرض    ج  نظام تحديد المواقع العالمي
- ٢ - يعتمد السائحون على ..... لتحديد الأماكن المختلفة  
 أ  مقياس المغناطيسية    ب  الرادار المخترق للأرض    ج  نظام تحديد المواقع العالمي
- ٣ - الاقمار الصناعية ظهرت في عصر الثورة .....  
 أ  الميكانيكية    ب  الكهربائية الميكانيكية    ج  الالكترونية
- ٤ - يستخدم ..... كوسيلة اتصال في العصر الحديث  
 أ  البريد الالكتروني    ب  اقلام الرصاص    ج  اقلام الحبر
- ٥ - نشأة تكنولوجيا الطباعة واستخدام الة بسكالين  
 أ  الميكانيكية    ب  الكهربائية الميكانيكية    ج  الالكترونية
- ٦ - من الأجهزة التي يحتاجها برنامج معالج النصوص للكتابة على الكمبيوتر  
 أ  لوحة المفاتيح    ب  الطابعة    ج  السماعات
- ٧ - يعد ..... من أنظمة التشغيل  
 أ  ميكروسوفت ورد    ب  ميكروسوفت ويندوز    ج  ميكروسوفت بوربوينت
- ٨ - تقوم ..... بتحويل الحروف إلى حروف بارزة فيمكن قراءتها عن طريق اللمس  
 أ  سماعات الأذن    ب  الشاشة    ج  نظام برايل الطرفي
- ٩ - يستخدم ..... لنسخ الورق والصور لداخل الكمبيوتر  
 أ  شاشة العرض    ب  مركب الكلام    ج  الماسح الضوئي
- ١٠ - يمكنك ..... من إخراج المقاطع الصوتية من الكمبيوتر  
 أ  فارة التحكم    ب  مكبر الصوت    ج  برمجيات تكبير الشاشة
- ١١ - تعالج ..... البيانات  
 أ  الطابعة    ب  الشاشة    ج  وحدة المعالجة المركزية
- ١٢ - تستخدم برمجيات تكبير الشاشة للأشخاص الذين يعانون من .....  
 أ  ضعف السمع    ب  ضعف البصر    ج  فقد أحد الأطراف
- ١٣ - جهاز يتيح لغير الناطقين التحدث  
 أ  الماسح الضوئي    ب  الطابعة    ج  مركب الكلام
- ١٤ - جهاز يساعد ضعاف السمع .....  
 أ  الماسح الضوئي    ب  الطابعة    ج  سماعات الاذن الطبية
- ١٥ - يفضل ..... بعد إصلاح أو إعادة تركيب الفأرة بالجهاز  
 أ  توصيل شاحن الكهرباء إلى الجهاز  
 ب  التأكد من التوصيلات الكهربائية  
 ج  إعادة تشغيل الجهاز.



نموذج إجابة  
الصف الرابع الابتدائي

اسم الطالب : .....  
الفصل : ..... الدرجة ..... / ١٥

اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

- ١ - يستخدم جهاز ..... للكشف على المعادن في باطن الأرض  
أ) مقياس المغناطيسية ب) الرادار المخترق للأرض ج) نظام تحديد المواقع العالمي
- ٢ - يعتمد السائحون على ..... لتحديد الأماكن المختلفة  
أ) مقياس المغناطيسية ب) الرادار المخترق للأرض ج) نظام تحديد المواقع العالمي
- ٣ - الأقمار الصناعية ظهرت في عصر الثورة .....  
أ) الميكانيكية ب) الكهربائية الميكانيكية ج) الإلكترونية
- ٤ - يستخدم ..... كوسيلة اتصال في العصر الحديث  
أ) البريد الإلكتروني ب) أقلام الرصاص ج) أقلام الحبر
- ٥ - نشأة تكنولوجيا الطباعة واستخدام آلة بسكالين  
أ) الميكانيكية ب) الكهربائية الميكانيكية ج) الإلكترونية
- ٦ - من الأجهزة التي يحتاجها برنامج معالج النصوص للكتابة على الكمبيوتر  
أ) لوحة المفاتيح ب) الطابعة ج) السماعات
- ٧ - يعد ..... من أنظمة التشغيل  
أ) ميكروسوفت ورد ب) ميكروسوفت ويندوز ج) ميكروسوفت بوربوينت
- ٨ - تقوم ..... بتحويل الحروف إلى حروف بارزة فيمكن قراءتها عن طريق اللمس  
أ) سماعات الأذن ب) الشاشة ج) نظام برايل الطرفي
- ٩ - يستخدم ..... لنسخ الورق والصور لداخل الكمبيوتر  
أ) شاشة العرض ب) مركب الكلام ج) الماسح الضوئي
- ١٠ - يمكنك ..... من إخراج المقاطع الصوتية من الكمبيوتر  
أ) فأرة التحكم ب) مكبر الصوت ج) برمجيات تكبير الشاشة
- ١١ - تعالج ..... البيانات  
أ) الطابعة ب) الشاشة ج) وحدة المعالجة المركزية
- ١٢ - تستخدم برمجيات تكبير الشاشة للأشخاص الذين يعانون من .....  
أ) ضعف السمع ب) ضعف البصر ج) فقد أحد الأطراف
- ١٣ - جهاز يتيح لغير الناطقين التحدث  
أ) الماسح الضوئي ب) الطابعة ج) مركب الكلام
- ١٤ - جهاز يساعد ضعاف السمع .....  
أ) الماسح الضوئي ب) الطابعة ج) سماعات الأذن الطبية
- ١٥ - يفضل ..... بعد إصلاح أو إعادة تركيب الفأرة بالجهاز  
أ) توصيل شاحن الكهرباء إلى الجهاز ب) التأكد من التوصيلات الكهربائية ج) إعادة تشغيل الجهاز.